Index of Claims

Rejected

Allowed

<b>Applicati</b>	on/Contr	ol No.
------------------	----------	--------

10/613,449

Examiner

William Boddie

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UTT ET AL.

Art Unit

2629

(Through numeral)

Cancelled

÷ Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

Claim			L											51								
Tell   File									_													_
1 + V   V   V   S   S   S   S   S   S   S	Cla	im	<u> </u>				Date	<u> </u>					Cla	im		_		[	Date	е		
1	Final	Original	9/6/6	11/14/05	6/27/06								Final	Original								
1		1	+	7	1	┢	-		$\vdash$		┢			51	$\dashv$	_				Н	Н	Г
3	<del></del>					<del>                                     </del>			<u> </u>		T			52	$\dashv$			$\vdash$	_	$\vdash$	П	Г
4		3	+				T	_		t	T					_						Г
5			+				T										_				П	Г
6		5	+				Г													Г		Г
S			+	1	1									56								
9			+	1	√									57								
10 + \(  \sqrt{ \sqrt{   \			+	1																		
11			+			L	L		<u> </u>		<u> </u>							L	<u></u>		<u> </u>	L
12 + \( \sqrt{1} \)			-		1	<u> </u>			_		_			60	Ш							Ļ
13			-			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\Box$		_	_				Ļ
14 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			-			<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	_						<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┞
15			-			<u> </u>	┡	⊢	_	┡	⊢			63	Н		<u> </u>	_	_	_	┞	┞
16			-			<b>Ļ</b>	├—	├-	⊢	⊢	├-				Н		<u> </u>	-	⊢	┝	├	⊢
17	<u> </u>		-			-	-	-	├	┡	├-				-		$\vdash$	$\vdash$	H	├	├	├
18   + √ √   √     19   + √ √   √     20   + √ √   √     21   + √ √   √     22   + √ √   √     23   + √ √   √     24   + √ √   √     25   + √ √   √     26   + √ √   √     27   + √ √   √     30   + √ √   √     30   + √ √   √     31   + √ √   √     32   + √ √   √     33   + √ √   √     34   + √ √   √     35   + √ √   √     38   + √ √   √     38   + √ √   √     38   + √ √   √     40   + √ √   √     41   + √ √   √     45   -   96     46   -   96     47   -   97     48   -   99     99   99				-		┝	┝		├	⊢	$\vdash$	ł		67	Н		-	-	-	╁	┢	⊢
19						⊢	⊢	⊢	⊢	╁	┢	ł			Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢
20			-			$\vdash$	┢	⊢	╁	-	┢			60	H		-	⊢		$\vdash$	┢	╁
21			-			├	┢	├	╁	┢	-	ł		70	$\vdash$	_	┝	┢	-	一	┢	╁
22			-			$\vdash$	1	├─	$\vdash$	$\vdash$					-			1		$\vdash$	$\vdash$	┢
23 + V V		22			ij	$\vdash$	1	╁	H	┢	-	i		72	-				$\vdash$	├─	<del>                                     </del>	t
24 + V V   74     25 + V V   75     26 + V V   75     27 + V V   76     27 + V V   77     28 + V V   79     30 + V V   80     31 + V V   82     33 + V V   83     34 + V V   83     36 + V V   85     36 + V V   86     37 + V V   87     38 + V V   88     39 + V V   89     40 + V V   90     41 + V V   91     42 + V V   92     43 + V V   94     44   94     45   96     47   97     48   98	$\vdash$	23		<u> </u>			1	<u> </u>		t		1			П					t	一	Г
25		24	+						1	T	T	1								Ī	Г	Γ
26   +   √   √     27   +   √   √     28   +   √   √     29   +   √   √     30   +   √   √     31   +   √   √     32   +   √   √     33   +   √   √     35   +   √   √     36   +   √   √     38   +   √   √     39   +   √   √     40   +   √   √     41   +   √   √     42   +   √   √     44   +   -   99     44   -   96   -     47   -   98   -     48   -   99   99			+	1	1		Π				Г	1		75								Γ
28 + v d   78     29 + d d   80     30 + d d   80     31 + d d   82     33 + d d   82     33 + d d   84     35 + d d   85     36 + d d   86     37 + d d   88     39 + d d   89     40 + d d   90     41 + d d   90     42 + d d   94     44 + d   94     45 - d   96     47 - d   97     48 - d   98     99   99		26	+	7																		
29 + V V V   80			+	1																		L
30 + V V V   80   81   82   83   83   84   84   85   85   86   86   87   87   88   88   88   88			+			L	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	_			78	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L			L	L	L
31 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u></u>	29	+	-		L	╙	<u> </u>		_	_	1					_	_	<u> </u>	<u> </u>	丄	L
32 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			-			┖	_	<u> </u>	<u> </u>			1			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙	┡	┞	╄
33	<u></u>		+	_		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L-				_		<u> </u>	$oxed{igspace}$	┕	1_	_	L
34 + \forall \forall   35 + \forall   \forall   36 + \forall   \forall   36 + \forall   \forall   36 + \forall   \forall   37 + \forall   \forall   38 + \foral			-			↓	╙	╙	_	↓_	ـ			82	_		<b> </b> _	┡	<u> </u>	-	<u> </u>	₽
35 + V V V   85   86   87   88   87   88   88   87   88   88   87   88   88   87   88   8	<u> </u>		+			┼	┝	<b>├</b>	⊢	╀	├-	┨			H	ļ	⊢	₩	<u> </u>	١.	<del> </del> —	⊬
36			+			₩	┢	├-	⊢	╀	-	┨		05			⊢	╀	├	<b>-</b>	-	⊬
37 + \ldot \ldot \ldot \ldot   87			+-			╁	⊬	-	╁	╁	⊢	1	-	05	$\vdash$		├	┢	╁	-	┢╌	╁
38 + V V V   88   89   90   90   91   92   93   94   94   94   95   96   96   97   98   99   99   99   99   99   99	-	37	-	-		╁	╀	╁	╁	╫	├	┨	_		-		H	╁	H	H	╁╌	╁
39 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$		-			╁╌	╁╌	┢	╁╌	$\vdash$	╁	ł	-	88	-	┝	⊢	╁╾	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	╁
40 + √ √   41 + √ √   42 + √ √   43 + √ √   44 + √   45 + √   46 + √   47 + √   48 + √   49 + √	<u> </u>	30	_			╁╴	╁	┼	╁╌	$\vdash$	+	┧			-	-	$\vdash$	$\vdash$	t	╁╌	t	╁
41 + √ √ 91   42 + √ √ 92   43 + √ √ 93   44 + √ 94   45 + √ 95   46 + √ 96   47 + √ 97   48 + √ 98   49 + √ 99	<u> </u>		-			$\vdash$	1	$\vdash$	┢	╁╴		1				$\vdash$	-	╁	$\vdash$	t	$\vdash$	t
42 + √ √ 92   43 + √ √ 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+			t	1	<u> </u>	T	T	1	1			Г		Г	T	Т	Т	Т	T
43 + √ √ 93   44   9 94   95   96   96   97   97   98   99			+	1		t	1	Г	丅	T	1	1			Г		T	T		T	Г	Τ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+	1		T			1	T		1						Τ		Т	П	Γ
46		44							$L^{\scriptscriptstyle{T}}$			]		94						Γ		Γ
47						$\Box$						]									Ĺ	Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			匚		匚	$\Box$						]				$\Box$	L	Ľ	Ĺ	$\perp$	匚	Ĺ
49 99 99	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\perp$	_	<u> </u>	L			<u> </u>	1	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	lacksquare	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	$\vdash$	ــــ	<del> </del>	1_	<del> </del>	1			L	<u> </u>	L	<b> </b>	┞	1_	$\vdash$	$\perp$
50	<u> </u>		⊢	<u> </u>		1	$\vdash$	L	$\perp$	↓_	↓_	1	<u> </u>	99	L_	L	<u> </u>	↓		+	₩	$\downarrow$
	L	50	<u></u>	<u></u>		<u>L</u>			<u>_</u>	_	<u></u>	1	L	100	L	L_	L_	1_	_		<u> </u>	L

Cla	im	Date									
									1		
Final	Original										
	1										
	51 52				_	$\dashv$		$\dashv$	-	_	
	53		_	-	_	-					
<del></del>	54	-		$\vdash$			$\dashv$	-	$\dashv$	—	
<b></b>	54 55_	-								_	
	56			П						_	
	57										
	58										
	59								_		
	60		_								
	61 62		-	-					-		
	63	-	-	H		$\vdash$		-	$\dashv$		
	64	Н		$\vdash$	-	H					
	65										
	66										
	67			L							
	68		_								
	69 70	_	<u> </u>	-	_	_					
	71	-	┝	<del> </del>				_			
	72			_		$\vdash$			_	_	
	73										
	74										
	75			<u> </u>	_	_				_	
<u> </u>	76 77	-	-		⊢	-	_	_			
	78	$\vdash$			-	$\vdash$				_	
	79	$\vdash$	-		$\vdash$	-					
	80	<u> </u>		1							
	81										
	82				_						
	83	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	_	
-	84 85	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	ļ	H	-	
<u> </u>	86	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	
$\vdash$	87	-	Ι-	Т	$\vdash$		Г	-	Т	$\vdash$	
	88										
	89										
	90	L	_	_		_	L	L	L	_	
-	91	<u> </u>	_	$\vdash$	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	
-	92 93	-	⊢	-	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	
-	94	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	┢	$\vdash$	
	95	-	Н	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	<u> </u>	
	96										
	97										
<u></u>	98	<u> </u>	L	<u> </u>		_		<u> </u>	_	L	
<u> </u>	99 100	-	$\vdash$	├-	├	<del> </del>	-	-	-	-	
1	1 100		1			1	ŀ		ı	į.	

Cli	Date										
ä	ina										
Final	Original										
	101										
	102										
	101 102 103 104										
	104										
	105 106										
	106										
	107 108										
	108			Γ							
	109										
	110										
	111						П				
	112										
	113										
	113 114										
	115										
	116			$\Box$							
	117										
	118										
	118 119										
	120										
	121			Ī							
	122										
	123										
	121 122 123 124 125 126 127										
	125										
	126							<u> </u>	L		
	127		L						L		
	128										
	129 130										
	130	L									
	131		Ĺ			_	L				
	132										
	133										
	132 133 134				L	$oxedsymbol{oxed}$	L		<u></u>		
	135 136	<u></u>		<b>.</b>				_	<u> </u>	<u> </u>	
	136		$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u>L</u>	_	
	137 138	<u> </u>	$oxed{\Box}$		$oxed{oxed}$	L				<u> </u>	
<u></u>	138	<u> </u>	<u></u>	丄		L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	139		<u> </u>	丄	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
<u></u>	140	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	$\vdash$	<u>L</u>	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	
L	142	_	$oxed{oxed}$	1_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	
	143		$oxed{oxed}$	<del> </del> _	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	lacksquare	匚	乚	<u> </u>	
<u> </u>	144	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	
	145	_	<u>_</u>	丄	<u> </u>	_	L	_		<u> </u>	
	146	L		L			$oxed{oxed}$	_	_		
L	147	<u>L</u>	$\Box$	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	Ļ		_	_	
	148			$\perp$	Ĺ	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
	149		Ĺ	<u> </u>	L	┕	_	$oxed{oxed}$		_	
	150			<u>L</u>	<u></u>		<u> </u>		L	L_	